

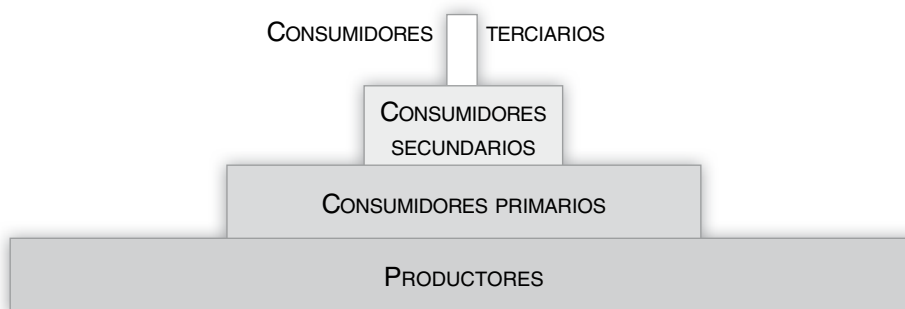
Ficha de trabajo XI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

LAS PIRÁMIDES ECOLÓGICAS

- A** Las pirámides ecológicas son representaciones gráficas que permiten comparar los diferentes niveles tróficos. Estas pirámides se construyen mediante rectángulos superpuestos de área proporcional bien al número de individuos de cada nivel, al flujo de materia o de energía. Consulta la presentación «Las pirámides ecológicas» y responde.



- a) Explica por qué crees que las pirámides ecológicas tienen esta forma.

.....

- b) ¿Sería posible que un nivel trófico tuviera más energía que el anterior?

.....

- B** Tanto la energía como la materia orgánica que pasa de un nivel a otro es proporcionada por los productores.

- a) ¿De dónde piensas que procede la energía que pasa de un nivel a otro?

.....

- b) ¿Y la materia orgánica?

.....

- C** Completa las oraciones:

- a) Los son los organismos que están en la base de la pirámide ecológica, y obtienen materia orgánica a partir de materia y energía a partir de la energía

- b) Los consumidores se alimentan de los productores, como, por ejemplo, los animales